

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Eco Chlor S
Productcode	: 522
Producttype	: Voedingsindustrie
Productgroep	: Desinfectiemiddel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CID LINES NV N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A	H314
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

	GHS05	GHS09
Signaalwoord (CLP)	: Gevaar	
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist. P301+P330+P331+P311+P321 - NA INSLIKKEN de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.. Specifieke behandeling vereist . P303 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu.	
EUH zinnen	: EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.	

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxide	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	5 – 15	Skin Corr. 1A, H314
Natriumhypochloriet	CAS-Nr: 7681-52-9 EG-Nr: 231-668-3 EU Identificatie-Nr: 17-011-00-1 REACH-nr: 01-2119488154-34	5 – 15	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
dodecyldimethylamine oxide	CAS-Nr: 1643-20-5 EG-Nr: 216-700-6 REACH-nr: Pre-registered	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Natriumhydroxide	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Hoest. Pijnlijke keel.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid, pijn. Troebel zicht. Tranen. Ernstig oogletsel.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Niet brandbaar.
- Explosiegevaar : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.
- Reactiviteit in geval van vuur : Bij een hoge temperatuur kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen.
- Overige informatie : Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen.

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product moet worden opgeruimd door opgeleid reinigingspersoneel dat is uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Vermijd onnodige blootstelling. Draag geschikte beschermende kleding. Zorg voor een adequate ventilatie. De dampen niet inademen.

Noodprocedures : Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Evacueren. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : Gemorst product niet aanraken. Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. De damp/aërosol niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³
Opmerking	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
Natriumhypochloriet (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,5 % in het mengsel
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,55 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,55 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,5 % in het mengsel
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,000042 mg/l

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Natriumhypochloriet (7681-52-9)

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00026 mg/l
---------------------------------------	--------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,03 mg/l
---------------------------------	-----------

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters. Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Gelaatsbescherming	druppel	helder, Plastic	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Huid en lichaam bescherming

Type	Norm
Beschermende kleding	EN14605:2005+A1:2009

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Er dient een geschikt ademhalingsapparaat voor stof of nevel gebruikt te worden, als bij de hantering van dit product stofdeeltjes in de lucht vrijkomen

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Halfmasker	Type P2	Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen vloeibare deeltjes	EN 140, EN 143

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: Chloor (Cl).
Geurdrempelwaarde	: Het product is niet getest
Smeltpunt	: Het product is niet getest
Vriespunt	: -5 °C
Kookpunt	: 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: Het product is niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet getest
Ontledingstemperatuur	: Het product is niet getest
pH	: ≈ 12,5 (1%)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: 100 % Ethanol: Het product is niet getest Ether: Het product is niet getest Aceton: Het product is niet getest Organisch oplosmiddel: Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Het product is niet getest
Dampspanning	: Het product is niet getest
Dampdruk bij 50 °C	: Het product is niet getest
Kritieke druk	: Het product is niet getest
Dichtheid	: ≈ 1,17 kg/l
Relatieve dichtheid	: Het product is niet getest
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Het product is niet getest
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: Het product is niet getest
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur : Het product is niet getest

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Het product is niet getest

Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Het product is niet getest

Relatieve verdampingssnelheid (water=1) : Het product is niet getest

Relatieve verdampingssnelheid (ethanol=1) : Het product is niet getest

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Eco Chlor S	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: ≈ 12,5 (1%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: ≈ 12,5 (1%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Eco Chlor S	
LOAEL (oraal, rat)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Eco Chlor S

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Eco Chlor S

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Het product is niet getest
---	----------------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Het product is niet getest
---	----------------------------

Natriumhypochloriet (7681-52-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-3,42
---	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Eco Chlor S

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Gevaarlijk afval, toxisch. Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch.

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 3266
VN-nr (IMDG)	: UN 3266
UN-nr (IATA)	: UN 3266
VN-nr (ADN)	: UN 3266
VN-nr (RID)	: UN 3266

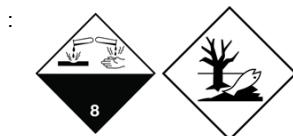
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite)
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite)
Officiële vervoersnaam (RID)	: BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 8
Gevaarsetiketten (ADR)	: 8



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 8
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 8



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 8
Gevaarsetiketten (IATA)	: 8



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 8
---------------------------------	-----

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Gevaarsetiketten (ADN) : 8
:



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8
Gevaarsetiketten (RID) : 8
:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Overige informatie : Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij een ongeval of noodtoestand, Geen open vuur, geen vonken en niet roken, Omstaanders uit de gevarenszone houden, ONMIDDELIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C5
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C5
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C5
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Eco Chlor S

Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgeving nageleefd worden. PIC-verordening EU (649/2012) - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. {0} valt onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

SDSCLP3

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.